

SCHEDA TECNICA

2420 VITE ROSSA E.F.

PRODOTTO	VITE ROSSA ESTRATTO FLUIDO
NOME BOTANICO	Vitis vinifera L.
FAMIGLIA BOTANICA	Vitaceae
NUMERO CAS	84929-27-1
PARTE DELLA PIANTA IMPIEGATA	Foglie
SOLVENTI DI ESTRAZIONE	Etanolo 35%

ANALISI MATERIA PRIMA	SPECIFICHE
RAPPORTO E/D	1/1
ASPETTO	Liquido limpido
COLORE	Marrone chiaro tendente al rosso
ODORE	Caratteristico
SAPORE	Caratteristico
GRADO ALCOLICO	28,0-32,0% v/v
DENSITÀ	0,980-1,010 g/ml
SOLUBILITÀ	Moderatamente solubile in acqua
pH	3,5-5,5
RESIDUO SECCO	6,0-11,0% p/v
PUNTO DI INFIAMMABILITÀ	32-34°C
PUNTO DI EBOLLIZIONE	Ca. 80°C
METALLI PESANTI	< 20 ppm (metodo C Ph. Eur. ed. vigente) Pb <= 3 ppm * Cd <= 1 ppm * Hg <= 0,1 ppm *
PESTICIDI	Conforme a Ph. Eur. ed. vigente e al Reg. 2005/396/CE e succ. aggiornamenti *
AFLATOSSINE	Aflatossina B1 < 2 ppb; aflatossine totali (B1, B2, G1, G2) < 4 ppb *
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI	Benzo (a) pirene <= 10 ppb (Reg. 1933/2015/UE) PAH 4 (Somma di benzo (a) pirene, benzo (a) antracene, benzo (b) fluorantene e crisene) <= 50 ppb (Reg. 1933/2015/UE)
CARICA BATTERICA TOTALE	<= 2x10000 ufc/g (TAMC, Ph. Eur. ed. vigente 5.1.4, uso orale)
LIEVITI E MUFFE	<= 2x100 ufc/g (TYMC, Ph. Eur. ed. vigente 5.1.4, uso orale)
PATOGENI	Salmonella: assente/10 g; E. coli, S. aureus: assente/1 g (Ph. Eur. ed. vigente 5.1.4, uso orale) *
BATTERI GRAM NEGATIVI RESISTENTI AI SALI BILIARI	<= 100 ufc/g (Ph. Eur. ed. vigente 5.1.4, uso orale) *

* Eseguita in base ad un piano di autocontrollo

CONFORMITA'

FARMACOPEE	Metodiche analitiche conformi a Ph. Eur. ed. vigente salvo ove diversamente specificato
------------	---

INFORMAZIONI GENERALI

NOME INCI	Vitis vinifera leaf extract
NUMERO EINECS/ELINCS	284-511-6
ORIGINE DELLA PIANTA	Pianta coltivata

TECHNICAL DATASHEET

2420 VITIS VINIFERA LIQUID EXTRACT

PRODUCT	VITIS VINIFERA LIQUID EXTRACT
BOTANICAL NAME	Vitis vinifera L.
BOTANIC FAMILY	Vitaceae
CAS NUMBER	84929-27-1
PART OF PLANT USED	Leaves
SOLVENT EXTRACTION	Ethanol 35%

RAW MATERIAL ANALYSIS	SPECIFICATIONS
E/D RATIO	1/1
APPEARANCE	Clear liquid
COLOUR	Light brown to red
ODOUR	Characteristic
TASTE	Characteristic
ALCOHOLIC PROOF	28,0-32,0% v/v
DENSITY	0,980-1,010 g/ml
SOLUBILITY	Sparingly soluble in water
pH	3,5-5,5
DRY MATTER	6,0-11,0% p/v
FLASH POINT	32-34°C
BOILING POINT	Approx. 80°C
HEAVY METALS	< 20 ppm (C method Ph. Eur. current ed.) Pb <= 3 ppm * Cd <= 1 ppm * Hg <= 0,1 ppm *
PESTICIDES	Complies with Ph. Eur. current ed. and Reg. 2005/396/EC and amendments *
AFLATOXINS	Aflatoxin B1 < 2 ppb; Aflatoxin B1, B2, G1, G2 < 4 ppb *
POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS	Benzo (a) pirene <= 10 ppb (Reg. 1933/2015/EU) PAH 4 (Sum of benzo (a) pyrene, benzo (a) antracene, benzo (b) fluoranthene e chrysene) <= 50 ppb (Reg. 1933/2015/EU)
TOTAL BACTERIA	<= 2x10000 cfu/g (TAMC, Ph. Eur. current ed. 5.1.4, oral use)
YEASTS AND MOULDS	<= 2x100 cfu/g (TYMC, Ph. Eur. current ed. 5.1.4, oral use)
PATHOGENS	Salmonella: negative/10 g; E. coli, S. aureus: negative/1 g (Ph. Eur. current ed. 5.1.4, oral use) *
BILE- TOLERANT GRAM-NEGATIVE BACTERIA	<= 100 cfu/g (Ph. Eur. current ed. 5.1.4, oral use) *

* Performed on the basis of the self-control plan

COMPLIANCE

PHARMACOPEIA	Analytical methods comply with Ph. Eur. current ed., except where otherwise specified
--------------	---

GENERAL NOTICES

INCI NAME	Vitis vinifera leaf extract
EINECS/ELINCS NUMBER	284-511-6
ORIGIN OF THE PLANT	Cultivated plant

SCHEDA TECNICA
2420 VITE ROSSA E.F.

TECHNICAL DATASHEET
2420 VITIS VINIFERA LIQUID EXTRACT

INFORMAZIONI GENERALI

ORIGINE DELLA PIANTA	Regioni mediterranee
PROVENIENZA MATERIA PRIMA	Africa
	Europa
EPOCA DI RACCOLTA	Autunno
MARKER BIOLOGICO	Flavonoidi
ATTIVI DELLA PIANTA	Flavonoidi, tannini, acidi organici, sali minerali non determinati nell'estratto
TIPO DI PRODOTTO ED IMPIEGO	Idoneo all'uso alimentare e cosmetico
CONSERVANTI	Assenti
ANTIOSSIDANTI	Assenti
ALLERGENI	Esente da allergeni alimentari (Reg. 1169/2011/UE, Alleg. II)
	Non contiene glutine
RADIOATTIVITÀ	< 600 Bq/Kg
MANIPOLAZIONE	Manipolare in locali provvisti di un buon sistema di aerazione; impedire il contatto dei vapori con sorgenti di accensione quali fiamme libere, scintille, ecc
CONSERVAZIONE	In luogo fresco, asciutto e ventilato, al riparo dalla luce, nei contenitori originali, ben chiusi, o in contenitori di plastica inerte
PROPRIETÀ	Tonico
	Diuretico
	Astringente
BIBLIOGRAFIA	Le 100 erbe della salute - Firenzuoli - Tecniche Nuove Fitomedicine e nutrienti - Pietta Il "Nuovo Lodi" - Edagricole

ANNOTAZIONI

NOTE	Prodotto non contenente OGM (Reg. 1829/2003-1830/2003 CE); prodotto esente da rischio BSE/TSE. Non trattato con radiazioni ionizzanti
------	---

CLP

H226 Liquido e vapori infiammabili
H319 Provoca grave irritazione oculare
P210 Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. – Non fumare
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso
P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia
P370+P378 In caso di incendio: estinguere con CO₂, polvere per estintore o acqua nebulizzata
P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato

GENERAL NOTICES

ORIGIN OF THE PLANT	Mediterranean regions
ORIGIN OF RAW MATERIAL	Africa
	Europe
HARVEST TIME	Autumn
MARKER BIOLOGICO	Flavonoids
ACTIVES OF THE PLANT	Flavonoids, tannins, organic acids, minerals not determined in the extract
TYPE OF PRODUCT AND USE	Food and cosmetic grade
PRESERVATIVES	None
ANTIOXIDANTS	None
ALLERGENS	Food allergens-free (Reg. 1169/2011/EU, Annex II)
	It does not contain gluten
RADIOACTIVITY	< 600 Bq/Kg
HANDLING	Handle in well ventilated room, avoid contact of vapour with fire sources, such as flames and sparks, etc
STORAGE	Store in a cool, dry, and ventilated place away from light, in original containers, tightly closed, or in inert plastic containers
PROPERTIES	Tonic
	Diuretic
	Astringent
BIBLIOGRAPHY	Le 100 erbe della salute - Firenzuoli - Tecniche Nuove Fitomedicine e nutrienti - Pietta Il "Nuovo Lodi" - Edagricole

NOTES

NOTES	GMO free (Reg. 1829-1830/2003/EC); BSE/TSE free. Not treated with ionizing radiation
-------	--

CLP

H226 Flammable liquid and vapour
H319 Causes serious eye irritation
P210 Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. – No smoking
P280 Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection
P303+P361+P353 IF ON SKIN (or hair): Remove/Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower
P370+P378 In case of fire: Use CO₂, extinguishing powder or water spray for extinction.
P403+P235 Store in a well-ventilated place. Keep cool

SCHEDA TECNICA
2420 VITE ROSSA E.F.

TECHNICAL DATASHEET
2420 VITIS VINIFERA LIQUID EXTRACT

CLP

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali/regionali/nazionali/internazionali



CLP

P501 Dispose of contents/container in accordance with local/regional/international regulations.

